# Imprimente de la Station ALSACE et LORRAINE - Directeur-Gérant : L. BOUYX

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

# EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG Tél. 34-14-63 - Poste 93

#### **ABONNEMENT ANNUEL 25 F**

C.C.P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67 - STRASBOURG

Supplément nº 5 au Bulletin nº 127 du mois d'Avril 1971

29 Avril 1971

### ARBRES FRUITIERS

# TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La plupart des vergers ont été traités selon nos directives, au stade E2, c'està-dire, dans la période du 17 au 20 Avril. Le retour du régime perturbé laisse craindre de nouvelles contaminations primaires, malgré la baisse très sensible des températures. Il importe de protéger la jeune végétation qui se développe rapidement.

Ainsi, nous recommandons de renouveler le traitement contre les Tavelures en fin de semaine. Apporter beaucoup de soins à cette application. Nous rappelons que la lutte contre les Tavelures <u>doit être menée efficacement au printemps</u>, afin d'empêcher toutes contaminations primaires. Ceci est primordial, car les traitements contre les Tavelures pourront être arrêtés dans les vergers exempts de taches, à la fin des contaminations primaires (période déterminée par la Station), limitant ainsi le nombre des interventions.

### OIDIUM DU POMMIER

Profiter du traitement contre la Tavelure pour renouveler la protection contre l'Oïdium du pommier. On ne pourra se dispenser de ce traitement dans les vergers implantés dans le Nord de l'ALSACE.

#### HOPLOCAMPE DES POMMES

L'activité de l'Hoplocampe des pommes sera vraisemblablement très limitée. Le traitement à la chute des pétales ne nous semble pas nécessaire, d'autant plus que la floraison est très bonne.

# PUCERONS - ACARIENS - CHENILLES DEFOLIATRICES

Suivre l'évolution de ces ravageurs. Intervenir en cas de nécessité.

#### MONILIA

Dans les vergers de griottiers fortement atteints l'an dernier par le Monilia, renouveler l'application conseillée dans notre Note du 14 Avril, à la chute des pétales.

#### PETITS FRUITS

# DESSECHEMENT DES RAMEAUX DU FRAMBOISIER (Didymella applanata)

Bien que les projections d'ascospores soient encore faibles, les jeunes pousses devront être protégées par un premier traitement fongicide. Opérer avant le 4 Mai, avec l'un des produits suivants :

- Benomyl: 30 g, Captane: 150 g, Diéthion: 50 g, Mancozèbe: 160 g, Thirame: 200 g (doses exprimées en matière active/hectolitre).

L'abondance des périthèces sur les rameaux fructifères, rend ce traitement indispensable dans toutes les plantations de framboisiers. Traiter essentiellement les pousses de l'année.

124

# MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER

Le début de floraison étant amorcé sur la plupart des variétés de fraisiers, il serait utile d'envisager un deuxième traitement contre la Maladie des taches rouges (Manèbe à 240 g de M.A./hl).

L'activité du <u>TARSONEME</u> doit être surveillée. Il est actuellement présent dans de nombreuses situations. Le cas échéant, ajouter à la bouillie fongicide : 60 g de M.A./hl de Diazinon, 75 g de M.A./hl de Dicofol ou 60 g de M.A./hl d'Endosulfan.

# POURRITURE GRISE DES FRAISES

La lutte contre la Pourriture grise peut être envisagée par la mise en oeuvre de trois traitements de base :

- 1er traitement : au début de la floraison, - 2ème " à 50 % de la floraison,

- 3ème ": lorsque les premiers fruits commencent à rougir.

Utiliser le Benomyl à 30 g de M.A./hl, la Dichlofluanidine à 125 g de M.A./hl ou le Thirame à 320 g de M.A./hl, dans au moins 1.500 litres d'eau à l'hectare.

# GRANDES CULTURES

# HOUBLON

# MILDIOU DU HOUBLON

Les pousses spiciformes sont de plus en plus nombreuses dans les houblonnières. Elles doivent être enlevées avec soin.

Il est, maintenant, nécessaire de prévoir un traitement contre le Mildiou. Opérer dès que possible. Les produits cupriques ou organo-cupriques sont plus à recommander en cette période.

### COLZA

# CHARANCON DES SILIQUES

Les Charançons des siliques sont présents dans de nombreuses cultures. Cependant, les populations sont assez inégales d'une région à l'autre. Le département du HAUT-RHIN semble le plus infesté.

Un traitement insecticide ne devra intervenir qu'après reconnaissance du ravageur. La présence de 2 à 3 insectes par hampe florale, doit décider d'une intervention sur l'ensemble de la culture.

Néanmoins, le traitement en bordure des parcelles nous paraît suffisant dans bien des cas.

En cette période de floraison, seuls les insecticides reconnus non dangereux pour les abeilles pourront être employés : Endosulfan, Phosalone, Toxaphène (consulter la liste en votre possession).

Ce traitement permettra également de lutter contre la CECIDOMYIE DES SILIQUES.

# BETTERAVES INDUSTRIELLES

## PEGOMYIE (Mouche de la betterave)

Les premières pontes ont été déposées à la face inférieure des feuilles de betterave. Suivre l'évolution des oeufs qui trouvent actuellement, toutes les conditions requises pour éclore dans un pourcentage élevé.

Intervenir dès l'apparition des premières mines, avec l'un des produits figurant sur la liste en votre possession.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles : C. GACHON et Ch. JANUS. L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément nº 4 au Bulletin nº 127 publié en date du 23 Avril 1971